

ZPRÁVA O POSTUPU PROJEKTU / ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA O PROJEKTU

(Vyplní žadatel a zašle na CFCU po ukončení všech aktivit, společně s požadavkem na proplacením konečné faktury)

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROJEKTU

Název projektu:	<u>INTEGROVANÝ VODOHOSPODÁŘSKÝ MANAGEMENT V OCHRANNÝCH PÁSMECH VODNÍHO ZDROJE ŽELIVKA</u>	
Registrační číslo projektu:	CZ 0001-01-FTA	EC FTA : BG FTA EČ 008
Schválení grantu	<i>Dne: 3.6.2008</i>	<i>výše : 83 817 EUR</i>
Rozhodnutí o udělení dotace	<i>Dne: 23.7.2008</i>	
Název žadatele:	<u>VIA RUSTICA O.S.</u>	
Kontaktní osoba žadatele	Jméno: Ing. Otakar Pejša, vedoucí OŽP MÚ Pacov	
Zodpovědný pracovník CFCU		Převzal dne:
Zahájení projektu	Dokončení projektu:	Doba trvání projektu (dny/měsíce/roky)
1. října 2008	31. března 2010	18 měsíců (1,5 roku)

II. ZPRÁVA O REALIZACI

1) V období 1.MZ: tj. od 1.10.2008 do 31.3.2009 byly realizovány všechny aktivity plánované v daném období, tj. A1, A2 a A3.

A1 – Analýza rizikových oblastí vymezených hydrologickým povodím 4. řádu (plán 10/2008 – 3/2010, za období 1.MZ profinancováno 26,6% aktivity, realizována 1/3 činností)

A2 – Identifikace difúzních zdrojů znečištění v problémových dílčích povodích (plán 10/2008 – 3/2010, za období 1.MZ profinancováno 33,5% aktivity, realizována 1/3 činností)

A3 – Audit stávajících bodových zdrojů znečištění (plán 3/2009 – 2/2010, za období 1.MZ profinancováno 0,3% aktivity, realizována pouze úvodní část aktivity)

Nebyly zjištěny podstatné odchylky realizace jednotlivých aktivit od původního časového plánu projektu. Výjimečně dochází k posunu termínu pravidelného monitoringu (A1 - terénní šetření 1 x měsíčně), neboť realizace této aktivity je značně závislá na místních přírodních podmínkách a zvláště v zimním období je náročná (celkem stálých 51 MP na území o rozloze cca 588 km², cca 50% povodí VN Švihov). Realizace této aktivity je však naprosto zásadní a nezbytná pro další aktivity projektu, proto pokračuje v uvedeném rozsahu. Naopak průběžně budou doplňovány dodatečné měrné profily, aby mohla být analýza rizikových oblastí zpracována komplexněji (např. aby bylo možné odhadnout vliv drenáží na znečištění v daném území atd.).

2) Realizované výstupy projektu:

- A1 - Realizace plošného monitoringu vybraných krajinných území a zpracování návrhu opatření k omezení eutrofizace vodárenské nádrže Švihov (Trnava a Bělá) (realizace terénního šetření a analýza dat 10.2008 – 3.2009) – průběžná zpráva pro výstup 1-tabulky, grafy výsledků, mapy, analýzy dat výsledků monitoringu a návrh řešení k A2, A3, A4, A5 a A6.
- A1 - Vypracování studie odtokových poměrů a prevenci před povodněmi v krajinném území obcí Velká Chyška a Hořepník – finální výstup 1-odborná studie.
- A1 – Eliminace nutrientů z vodního koloběhu (projektový záměr pěstování rychle rostoucích dřevin na 100 ha v krajinném území Via Rustica o.s.) – expert Ing. Pejša, finální výstup 1-projektový záměr.
- A1 – Spoluorganizování semináře „Voda v krajině – Management kvality a trvale udržitelného využívání“ (paradigma trvalé udržitelnosti vodního zdroje Želivka), 11. – 13. únor 2009, Praha – stanovisko finální výstup 3-prezentace, společné stanovisko publikováno v časopise Ekologie a společnost.
- A1 - Spolupráce na připomínkovém řízení Plánu oblasti Povodí – závod Dolní Vltava zejména v oblastech: problémové obce do 2000 EO (bodové zdroje znečištění), plošný návrh zatravnění

<p>zemědělské pudy (difúzní zdroje znečištění), alternativní využití zemědělské pudy (snížení depozice nitrátů) – průběžná zpráva pro výstup 3 – předpoklad k plnění A2, A3, A4, A5 a A6.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ A1 – Expertní doporučení ke zřizování malých mokřadů v zemědělsky využívané krajině – externí expert Bent Ch. Braskerud (Norsko), finální výstup 2 – překlad odborné studie. ➤ A2 - Vyhodnocení dat monitoringu Povodí Vltavy, státní podnik a ZVHS na uzávěrových měrných profilech hlavních přítoků do vodárenské nádrže Švihov (analýza dat monitoringu 2002 – 2007) – finální výstup 3 – tabulky, grafy, mapy, analýzy dat výsledků monitoringu k A2, A3, A4, A5 a A6. ➤ A2 - Vypracování modelové bilance průniku dusičnanů do vodárenské soustavy zahrnující: vyhodnocení opatření Nitrátové směrnice a agroenvironmentálních opatření u vybraných zemědělských podniků hospodařících v ochranných pásmech VN Švihov – průběžná zpráva pro výstup 2 – dotazníky, audit, analýza-dusíková bilance na sledovaných pozemcích. ➤ A2 - “Evaluation of monitoring database on Zelivka drinking watershed” - externí expert prof. Novotný (USA), průběžná zpráva pro výstup 1 – posouzení způsobu hodnocení výsledků monitoringu A1. ➤ A2 - Zdroje znečištění v povrchových vodách ve vazbách na dodržování podmínek Cross compliance v zemědělském podniku - externí expert p. Novotný (CZ), průběžná zpráva pro výstup 2 – posouzení vlivu dodržování pravidel CC a NS na kvalitě vod. ➤ A2 – Expertní doporučení na zvyšování objemu ekologických služeb v zemědělských podnicích v povodí - průběžná zpráva pro výstup 2. – posouzení možností zemědělských podniků – mimoprodukční fce. ➤ A2 - “Expert consultancy concerning eutrophication abatement in the landscape” – externí expert prof. Novotný (USA), finální výstup 3 – konzultace a výsledky výzkumu koloběhu živin v povodí a riziko procesu eutrofizace nádrží – výsledky výzkumu byly publikovány v časopise Vodní hospodářství. ➤ A3 – Expertní posouzení stavu nakládání s odpadními vodami v obcích pod 200 EO (problémové lokality) – průběžná zpráva pro výstup 3 – hodnocení podílu komunálního znečištění malých sídel. <p><i>Díky spolupráci s domácími i zahraničními experty se daří v rámci projektu využít aktuální vědecké poznatky a zkušenosti a seznámit s nimi zástupce místní správy a samosprávy, zemědělské subjekty či lokální uskupení. Také nadále probíhá komunikace se zástupci organizace Povodí Vltavy,s.p., která je správcem celého povodí a tvůrcem Plánů oblasti povodí (POP). POP jsou zásadní programy pro správu povodí, opatření v nich zahrnutá budou prioritně realizována, aby byly plněny cíle rámcové směrnice pro vodu 2000/60/ES.. Průběžně jsou vyhodnocovány návrhy opatření a doporučení daná v POP a dále jsou posuzovány modelové lokální projekty vodochranných opatření. V rámci auditu hospodaření zemědělských subjektů nebylo zjištěno na sledovaných pozemcích porušení Nitrátové směrnice, avšak dusíková bilance skončila přebytkem.</i></p> <p>3) Plán činností v rámci jednotlivých aktivit v dalším období (1.4.2009-30.9.2009):</p> <p>A1 – Bude pokračovat pravidelný plošný monitoring včetně průběžné analýzy dat a grafického zpracování výsledků. Pravidelný monitoring je nezbytnou součástí procesu vyhodnocování zátěže území nutrienty a grafická podoba a průmět do map je pro uživatele – obce svazku Via Rustica - přehlednější než pouze statisticky zpracované datové výstupy do tabulek.</p> <p>A2 – Probíhá stálá aktualizace poznatků o daném území – dílčím povodí (hodnotí se i intenzita zemědělské činnosti), což v návaznosti na výsledky monitoringu pomáhá identifikaci a odhadu podílu difúzních zdrojů znečištění v problémových dílčích povodích a přispívá k návrhu vhodných opatření pro ochranu kvality vod. Bude posouzen a s obcemi a zemědělci projednán návrh správce povodí k plánu budoucího zatravnění zranitelných oblastí.</p> <p>A3 – Externími experty bude zpracován kompletní Audit stávajících bodových zdrojů znečištění v celém povodí VN Švihov a posuzující experti se zaměří na řešení problematiky nakládání s odpadními vodami v malých sídlech dle POP (Plán oblasti povodí), posoudí také návrhy a doporučení pro konkrétní sídla ve vybraném území, pro které jsou k dispozici výsledky monitoringu.</p> <p>A4 – Bude navrženo modelové řešení revitalizace toku Barborka a Bořetický potok. V první fázi bude proveden kompletní biologický průzkum lokalit navržených pro obnovu, rekonstrukci a výstavbu nových rybníků v katastru obce Těchobuz. Poté budou provedeny další potřebné expertní práce pro realizaci modelových projektů.</p>			
Předložena	<i>Kým</i>	<i>dne:</i>	
	Ing. Markéta Hrnčířová, A.R.C. spol. s r.o. (partner projektu pověřen řízením projektu)	27.4.2009, oprava 4.1.2010	
Odsouhlaseno :	Jméno	podpis	dne
PM CZP 2			dne :
<i>Poznámky :</i>			

III. FINANČNÍ ÚDAJE

Náklady projektu	EUR	CZK	podíl %
Neuznatelné náklady* (<i>pokud jsou*</i>)	0	0	0%
Výše spolufinancování konečným příjemcem	14.793	399.015	15%
Přídělený grant z FM EHP/Norska	83.817**	2.261.085	85%
Celkem uznatelné náklady	98.610	2.660.100*	100 %
Skutečné neuznatelné náklady* (<i>pokud jsou*</i>)	0	0	0%
Skutečná výše spolufinancování konečným příjemcem	1.830,49	48.014,31	15%
Skutečná výše grantu z FM EHP/Norska	10.372,82	272.081,12	85%
Odsouhlaseno :	Jméno: Bc. Lukáš Vlček, DiS.	podpis	Dne 28.4.2009, oprava 19.11.2009
CFCU			
Proplaceno CFCU			Dne :
<i>Poznámky:</i>			
*přepočteno ke dni podání žádosti kurzem 26,98 CZK/EUR dle kalkulované výše nákladů na jednotlivé aktivity			
** přijatá záloha na řešení projektu ve výši 50% grantu dne 22.9.2008 kurzem 23,845 CZK/EUR			
Za období 1.10.2008 - 31.3.2009 byly vynaloženy náklady na řešení projektu ve výši 320.095 Kč (soupisky dokladů jsou uvedeny v příloze), což odpovídá, dle kurzu na stránkách EU/ECB ke dni vynaložení výdaje, výši 12.203 EUR.			